Monatshefte für Mathematik

Herausgegeben von

. Cigler
. Großer
. Hejtmanek
. Hlawka
I. Hofreiter
I. Reiter
. Schmetterer
. Sigmund

1. Band, 1976

Springer-Verlag
Wien New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1976 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Adams, W. B.: Near Integral Domains on Nonabelian Groups 177—183

Burton, T. A., and **Patula, W. T.**: Limit Circle Results for Second Order Equations . . . . . 185—194

Chong, Kwok-Kei, and **Liu, Ming-Chit**: The Fractional Parts of a Sum of Polynomials . . . . . 195—202

Chow, H. L.: Remarks on Maximal Left Ideals in Semigroup . . . 257—260

Chowla, S., and **Nathanson, M. B.**: Mellin's Formula and Some Combinatorial Identities . . . . . 261—265

Cima, J.: A Note on $\log(f(z)/z)$ for f in S . . . . . 89—93

Dorninger, D.: Ein Distributivitätskriterium für Verbände . . . . 1—3
A Characterization of Distributive Lattices

Escalante, F. †, and **Simoes-Pereira, J. M. S.**: Just Two Total Graphs are Complementary . . . . . 5—13

Fleischner, H.: Eine gemeinsame Basis für die Theorie der Eulerschen Graphen und den Satz von Petersen . . . . . 267—278 .
A Common Basis for the Theory of Eulerian Graphs and the Theorem of Petersen

Gbur, Mary E.: On the Lower Markov Spectrum . . . . . 95—107

Kaiser, H. K., and **Lidl, R.**: Die Polynomlösungen spezieller partieller Differentialgleichungen . . . . . 109—117
On Polynomial Solutions of Certain Partial Differential Equations

Kessler, I., and **Livingston, M.**: The Expected Number of Parts in a Partition of n . . . . . 203—212

Kopf, Ch.: Zum Einbettungsproblem für Markoff-Prozesse . . . . 119—129
On the Imbedding Problem for Markov Processes

Leitmann, D., und **Wolke, D.**: Periodische und multiplikative zahlentheoretische Funktionen . . . . . 279—289
Periodic and Multiplicative Number Theoretic Functions

Lidl, R., s. **Kaiser, H. K.**

Liu Ming-Chit, s. **Chong, Kwok-Kei**

Livingston, M., s. **Kessler, I.**

Lucht, L., und **Schwarz, W.**: Über die Lösungsanzahl der Gleichung $f(n)=\varkappa\cdot n$ für gewisse Klassen multiplikativer Funktionen . . . . . 213—216
On the Number of Solutions of the Equation $f(n)=\varkappa\cdot n$ for Certain Classes of Multiplicative Functions

Mann, H. B., and **Velez, W. Y.**: Prime Ideal Decomposition in $F(\sqrt[m]{\mu})$ . . . . . 131—139

Nathanson, M. B., s. **Chowla, S.**

Patula, W. T., s. **Burton, T. A.**

Pendl, A.: Zur Möbiusgeometrie der Kurventheorie . . . . . 141—148
On the Conformal Geometry of Spacecurves

Poguntke, D.: Zwei Klassen lokalkompakter maximal fastperiodischer Gruppen . . . . . 15—40
Two Classes of Locally Compact Maximally Almost Periodic Groups

Prikry, K.: Kurepa's Hypothesis and a Problem of Ulam on Families of Measures . . . . . 41—57

Reid, K. B., and **Thomassen, C.**: Strongly Self-Complementary and Hereditarily Isomorphic Tournaments . . . . . 291—304

Schwarz, W., s. **Lucht, L.**

Schweiger, F.: Approximation Properties of Jacobi's Algorithm 59—61

Simoes-Pereira, J. M. S., s. **Escalante, F.** †

Spiegel, E.: Isomorphisms of p-adic Group Rings . . . . . 305—309

Stegbuchner, H.: ε-Invarianten bei verallgemeinerten Carlesonmengen . . . . . 217—224
ε-Invariables in Generalized Carleson-Sets

Szüsz, P.: On Mercer's Theorem for $(C, 2)$-Means . . . . . 149—152

Thomassen, C., s. **Reid, K. B.**

Thompson, R. C.: The Bilinear Field of Values . . . . . 153—167

Umgeher, K.: Die Verteilung der schlichten Funktionen in einem Funktionenraum . . . . . 311—314
Distribution of Univalent Functions in a Function Space

Velez, W. Y., s. **Mann, H. B.**

Warlimont, R.: Euler-Summierbarkeit konform-äquivalenter Reihen . . . . . 63—68

Watzlawek, W.: Zum Cauchy-Problem bei der verallgemeinerten Wärmeleitungsgleichung . . . . . 225—233
On Cauchy's Problem for the Generalized Heat Equation

Weiß, G.: Die algebraischen Konoide mit ebener Striktionslinie 69—81
Algebraic Conoids with a Plane Striction Curve

Wertz, W.: Invariant Density Estimation . . . . . 315—324

Wolke, D., s. **Leitmann, D.**

Yamashita, S.: Almost Locally Univalent Functions . . . . . 235—240

Listed in Current Contents